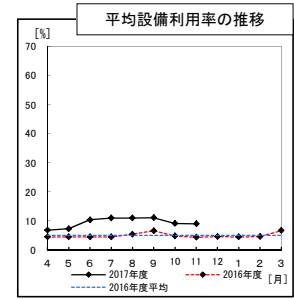


わが国の原子力発電所の運転実績

会社名	発電所名	炉型	認可出力 [万kW]	2017年11月				備考
				発電電力量 [MWh]	設備利用率 [%]	稼働時間 [時]	時間稼働率 [%]	
原電	東海第二	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第25回定検中 11/5/21-))
	敦賀2	PWR	116.0	0	0.0	0	0.0	
北海道	" 1	"	57.9	0	0.0	0	0.0	第17回定検中(11/4/22-)
	" 2	"	57.9	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	91.2	0	0.0	0	0.0	
東北	女川1	BWR	52.4	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う停止(11/3/11- (第20回定検中 11/9/10-))
	" 2	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	82.5	0	0.0	0	0.0	
	東通1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
東	福島第二1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	東北地方太平洋沖地震に伴う事故停止(11/3/11-)
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	柏崎刈羽1	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
京	" 4	"	110.0	0	0.0	0	0.0	新潟県中越沖地震に伴う中間停止(07/7/16- (第10回定検中 07/9/19-))
	" 5	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 6	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 7	"	110.0	0	0.0	0	0.0	
	" 5	A BWR	135.6	0	0.0	0	0.0	
	" 6	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
	" 7	"	135.6	0	0.0	0	0.0	
中部	浜岡3	BWR	110.0	0	0.0	0	0.0	第17回施設定検中・安全性向上対策実施中(10/11/29-)
	" 4	"	113.7	0	0.0	0	0.0	
	" 5	A BWR	138.0	0	0.0	0	0.0	
北陸	志賀1	BWR	54.0	0	0.0	0	0.0	第5回施設定検中・安全性向上対策実施中(12/3/22-)
	" 2	A BWR	120.6	0	0.0	0	0.0	
関西	美浜3	PWR	82.6	0	0.0	0	0.0	第3回定検中(11/3/11-)
	高浜1	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	82.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	87.0	663,580	105.9	720	100.0	
	" 4	"	87.0	663,664	105.9	720	100.0	
	大飯1	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
	" 2	"	117.5	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
中国	島根2	BWR	82.0	0	0.0	0	0.0	第24回定検中(11/12/16-)
	伊方2	PWR	56.6	0	0.0	0	0.0	
	" 3	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	89.0	0	0.0	0	0.0	
九州	玄海2	"	55.9	0	0.0	0	0.0	第23回定検中(11/1/13-)
	" 3	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	" 4	"	118.0	0	0.0	0	0.0	
	川内1	"	89.0	684,139	106.8	720	100.0	
	" 2	"	89.0	671,295	104.8	720	100.0	
合計または平均			4,148.2	2,682,678	9.0	2,880	9.5	
( )は前年度			(4,148.2)	(1,324,761)	(4.4)	(1,440)	(4.8)	
時間稼働率②							8.5	
( )は前年度							(4.3)	

備考：\*1 一次冷却材中の放射能濃度上昇に伴う点検停止(11/5/7- (第18回定検中))  
 \*2 原子炉冷却材再循環ポンプ軸封部取替に伴う停止(11/3/1- (第13回定検中))  
 \*3 第24回定検中(10/12/10-、調整運転(11/3/13-7/16)、蓄圧タンク圧力の低下に伴う停止(11/7/16-9/20))

※お断り  
 圧力プレート設置に伴い、志賀2は135.8万kWから120.6万kWに出力を変更している。各表のデータは、変更後の数値に基づく。



炉型	2017年11月	
	基数	設備利用率 [%]
BWR	22	0.0
PWR	20	20.3

会社名	2017年11月	
	基数	設備利用率 [%]
日本原子力発電	2	0.0
北海道	3	0.0
東北	4	0.0
東京	11	0.0
中部	3	0.0
北陸	2	0.0
関西	9	20.6
中国	1	0.0
四国	2	0.0
九州	5	40.1

$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{認可出力} \times \text{暦時間}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率①} = \frac{\text{発電時間数}}{\text{暦時間}} \times 100(\%)$$

$$\text{時間稼働率②} = \frac{(\text{認可出力} \times \text{稼働時間の合計})}{(\text{認可出力} \times \text{暦時間の合計})} \times 100(\%)$$